

## M8 M primy / M8 F primy

PVC, stíněný, sedy, UL/CSA, délka 1,0m

Samec přímý – samici přímou

M8 – M8, 3-pin

stíněný

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

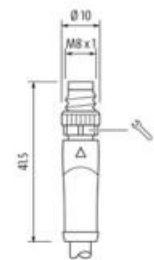
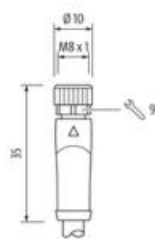
Odolnost vůči agresivnímu médiumu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů 1 m

Utahovací moment 0,4 Nm

Family construction form M8

Závit M8 x 1

Velikost klíče SW9

Utahovací moment 0,4 Nm

Závit M8 x 1

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

ECLASS-6.0 27279218

ECLASS-6.1 27279218

ECLASS-7.0 27279218

ECLASS-8.0 27279218

ECLASS-9.0 27060311

ECLASS-10.1 27060311

ECLASS-11.1 27060311

ECLASS-12.0 27060311

ETIM-5.0 EC001855

Balící množství 1

Číslo celního sazebníku 85444290

GTIN 4048879425193

**Elektrické údaje | Napájení**

Provozní napětí AC max. 50 V

Provozní napětí DC max. 60 V

Provozní napětí AC (certifikace UL) 30 V

Provozní napětí DC (certifikace UL) 30 V

Provozní proud na kontakt max. 4 A

**Ochrana přístroje | Elektrický**

Druh krytí (EN IEC 60529) IP65, IP67, IP68, IP66K

Druh krytí, doplňková podmínka připojeno, šroubované

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1,5 kV

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 20.05.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

| Mechanické údaje   Materiálové údaje        |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povrchová úprava aretace                    | Nickeled                                                                                                                                              |
| Materiál pláště                             | PUR                                                                                                                                                   |
| Materiál zámku                              | Zinkový tlakový odlitek                                                                                                                               |
| Mechanické údaje   Montážní údaje           |                                                                                                                                                       |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím                                                                                                         |
| Vlastnosti prostředí   Klimaticky           |                                                                                                                                                       |
| Provozní teplota min.                       | -25 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max.                       | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range      | depending on cable quality                                                                                                                            |
| Important installation notes                |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief                       | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                      | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Výrobkový standard                          | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| Installation   Cable                        |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | , černá, modrá                                                                                                                                        |
| Identifikace kabelu                         | 170                                                                                                                                                   |
| Typ kabelu                                  | 1                                                                                                                                                     |
| Barva kabelu                                | oranžová                                                                                                                                              |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | , černá, modrá                                                                                                                                        |
| Cable weight                                | 29,37 g/m                                                                                                                                             |
| Materiál pláště                             | PVC                                                                                                                                                   |
| Tvrdost Shore pláště                        | 85 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Absence přídavných látek (pláště)           | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu                                                |
| Outer-diameter (jacket)                     | 4,5 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 3                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                   | 1,25 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation              | 45 ± 5 Shore D                                                                                                                                        |
| Material properties wire insulation         | dobře strojově zpracovatelné                                                                                                                          |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu                                                |
| Amount strands (wire)                       | 14                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,25 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                                                    |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 5                                                                                                                                         |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 4,5 A                                                                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire    | 79 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Stálé střídavé napětí (žíla - pláště)       | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                                                                                                                                 |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                                                                                                                                 |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
 Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 20.05.2024

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C                                               |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2 |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                           |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                           |
| Oil resistance                              | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404        |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 5 x Outer diameter                                  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                 |